

## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## ACT20P : 細線仕様ソリューション

- 精密で高性能なシグナルコンバータ
- 取り扱いが容易な解除レバー

## 一般注文データ

バージョン	シグナルコンバータ / 遮断器, 入力 : 0(4)-20 mA, 出力 : 0-10 V, 信号コンバータ/遮断器
注文番号	<a href="#">1540010000</a>
種別	ACT20P-CI-VO-S
GTIN (EAN)	4050118344745
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:28:24 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	113.7 mm	奥行き (インチ)	4.476 inch
高さ	117.2 mm	高さ (インチ)	4.614 inch
幅	12.5 mm	幅 (インチ)	0.492 inch
正味重量	147 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
動作温度時の湿度	0 ~ 95% (結露なし)	湿度	5 ~ 95%、結露なし

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	該当なし
-------------------	------

## 入力

センサー	2-wire transmitter (without own power supply), 3-wire sensor, 4-wire sensor (with own power supply)	センサー供給	20 mA d > 17 V DC
入力信号	2-/3-wire transmitter, 電流供給源	入力数	1
入力電流	0...20 mA, 4...20mA	電圧降下	≤ 1 V

## 出力

出力数	1	出力電圧、注意	0 ~ 10 V (入力の場合 : 0...20 mA) , 2 ~ 10 V (入力の場合 : 4...20 mA)
種別	アクティブ, 接続されたコントロールはパッシブであること	負荷インピーダンス電圧	≥ 600 kΩ
負荷インピーダンス電流	≤ 550 Ω		

## 一般データ

ガルバニック絶縁	3方向絶縁体, 入力/出力/供給間	ステップ応答時間	≤ 0,5 ms
レール	TS 35	保護度合い	IP20
消費電流	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	温度係数	80 ppm/K
精度	FSR最大±0.1%、FSR標準0.05%	設定	なし
電圧供給	20...30 V DC		

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)
ガルバニック絶縁	3方向絶縁体, 入力/出力/供給間	サージ電圧カテゴリー	III
テスト電圧	0.3 kV	汚染度	2
絶縁電圧	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz		

## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## Ex アプリケーションのデータ (ATEX)

マーキング II 3 G Ex ec IIC T5 Gc

## 接続データ

接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最小	0.4 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプ範囲、定格接続	0.6 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12

## 分類

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

## 重要なメモ

製品情報	<p>固定 DC リピータ ACT20P-CI-VO は、アナログ標準電流信号を電源、あるいは、2 または 3 線のセンサーから絶縁します。アナログ入力の電流信号を線形に変換し、電気的分離してアナログ出力電圧信号に変換します。電源は、入出力 (3 方向絶縁) から電気的分離されます。</p> <p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• アクティブまたはパッシブ mA 電流信号入力は完全に電気的絶縁されています。</li><li>• 前面 LED は動作状態を示します。</li><li>• 入力、出力、電源 電圧供給間の 3 方向電気的分離</li></ul>
------	--

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E469563
証明書番号 (cULusEX)	E338066

作成日 2024/07/02 5:28:24 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">IECEX Certification</a>
	<a href="#">ATEX Certification</a>
	<a href="#">UL Certification (hazardous location)</a>
	<a href="#">UL Certification (US-CAN)</a>
	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

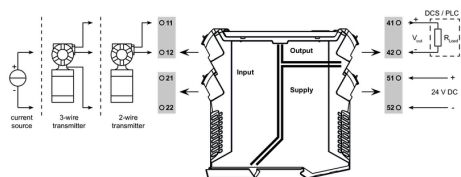
# ACT20P-CI-VO-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

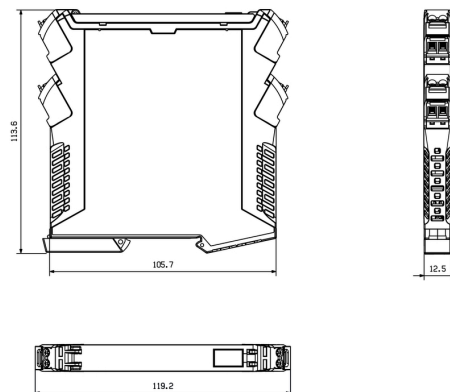
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 接続図



### 寸法図



## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

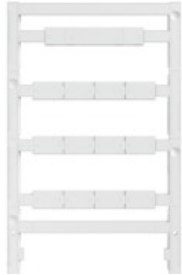
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	バージョン
注文番号	<a href="#">1912130000</a>	ESG, デバイスマーカー x 13.5 mm, PA 66, 色: 透明
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 Stück	

## ACT20P-CI-VO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	バージョン
注文番号	<a href="#">1082490000</a>	ESG, デバイスマーカー x 11 mm, PA 66, 色: 白色
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 Stück	